PCT

# COMMUNICATION OF INTERNATIONAL APPLICATIONS

(PCT Article 20)

Date of mailing:

07 November 1996 (07.11.96)

From the INTERNATIONAL BUREAU

То

United States Patent and Trademark Office (Box PCT) Crystal Plaza 2 Washington, DC 20231 ETATS-UNIS D'AMERIQUE

in its capacity as designated Office

The International Bureau transmits herewith copies of the international applications having the following international application numbers and international publication numbers:

International application no.:

PCT/EP96/00968

International publication no.:

WO96/28131

ORRECTED ORRECTED.

ORRECTED ORRECTED.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Authorized officer:

J. Zahra

Telephone No.: (41-22) 730.91.11

Form PCT/IB/349 (July 1992)

Facsimile No.: (41-22) 740.14.35

1286607

### PATENT COOPERATION TREATY

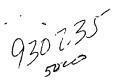
	From the INTERNATIONAL BUREAU
PCT	То:
NOTIFICATION OF ELECTION  (PCT Rule 61.2)	United States Patent and Trademark Office (Box PCT)
(i. 6. mais 6 m2)	Crystal Plaza 2 Washington, DC 20231 ETATS-UNIS D'AMERIQUE
Date of mailing: 19 September 1996 (19.09.96)	in its capacity as elected Office
International application No.: PCT/EP96/00968	Applicant's or agent's file reference: Dr.Wi-ar 95/16
International filing date: 07 March 1996 (07.03.96)	Priority date: 15 March 1995 (15.03.95)
Applicant: EITRICH, Anja et al	
The designated Office is hereby notified of its election made	x:
X in the demand filed with the International preliminary	Examining Authority on:
31 August 199	6 (31.08.96)
in a notice effecting later election filed with the Intern	ational Bureau on:
2. The election X was	
was not made before the expiration of 19 months from the priority d	ate or where Rule 32 applies, within the time limit under
Rule 32.2(b).	

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer:

J. Zahra Telephone No.: (41-22) 730.91.11

Facsimile No.: (41-22) 740.14.35



## PATENT COOPERATION TREATY

From the INTERNATIONAL BUREAU

**PCT** 

NOTIFICATION CONCERNING DOCUMENT TRANSMITTED

United States Patent and Trademark Office (Box PCT) Crystal Plaza 2 Washington, DC 20231 ETATS-UNIS D'AMERIQUE

Date of mailing (day/month/year)
03 December 1997 (03.12.97)

in its capacity as elected Office

International application No. PCT/EP96/00968

International filing date (day/month/year) 07 March 1996 (07.03.96)

Applicant

BEIERSDORF AG et al

The International Bureau transmits herewith the following documents and number thereof:

copy of the English translation of the international preliminary examination report (Article 36(3)(a))

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

F. Zotomayor

Telephone No.: (41-22) 338.83.38

Facsimile No.: (41-22) 740.14.35

## VERTRAG UBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

**PCT** 

REC'D 2 0 JUN 1997

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFLINGSBERICHT

PCT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts		
1120-Dr.Wi-ar 95/16	WEITERES VORGEHEN	siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmelde	datum Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP 96/ 00968	(Tag Monat Jahr) 07/03/1996	15/03/1995
Internationale Patentklassifikation (IPK) od		
	A61K7/00	
Anmelder		
BEIERSDORF AG et al.		
Der internationale vorläufige Prüfu Behörde erstellt und wird dem Ann		mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten bermittelt.
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesa	amt Blätter ein	schließlich dieses Deckblatts.
Zeichnungen, die geändert wurd	den und diesem Bericht zu	andelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder grunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenom- 107 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT)
Diese Anlagen umfassen insgesamt	Blätter.	
3. Dieser Bericht enthält Angaben un	d die entsprechenden Seite	n zu folgenden Punkten:
I $\overline{\mathbf{X}}$ Grundlage des Berichts		
II Priorität		
III Keine Erstellung eines C	Gutachtens über Neuheit, e	rfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
IV Mangelnde Einheitlichke	eit der Erfindung	
V Begründete Feststellung gewerblichen Anwendba	nach Artikel 35(2) hinsich arkeit; Unterlagen und Erk	tlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der lärungen zur Stützung dieser Feststellung
VI Bestimmte angeführte U	Interlagen	
VII Bestimmte Mängel der i	internationalen Anmeldung	; <b>+</b>
VIII 🔀 Bestimmte Bemerkunge	n zur internationalen Anm	eldung
<del></del>		
		•
Datum der Einreichung des Antrags	Ì	Datum der Fertigstellung dieses Berichts
31/08/1996		<b>1</b> 8. 06. <b>97</b>
Name und Postanschrift der mit der internal	tionalen vorläufigen	Bevollmächtiger Bediensteter,
Prüfung beauftragten Behörde Europäisches Patentamt		+1/2 +
D-80298 München Tel. (+49-89) 2399-0, Tx: 52: Fax: (+49-89) 2399-4465	•	Tel A. Rautar

### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

I. Grundlage des Berichts	
<ol> <li>Dieser Bericht wurde erstellt auf der Grundlage (Brsatzblätter, of Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten.)</li> </ol>	
[∞] der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingerei	chten Fassung.
Nr	_, in der nach Artikel 19 geänderten Fassung.
[ ] der Zeichnungen, Blatt/Abb.  Blatt/Abb.  Blatt/Abb.	Fassung, eingereicht mit dem Antrag.
Blatt/Abb.	, eingereicht mit Schreiben
2. Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:  [ ] Beschreibung: Seite	  nderungen erstellt worden, da diese aus den
angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Off eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2 c)).	enbarungsgehalt in der ursprünglich
4. Btwaige zusätzliche Bemerkungen:	

#### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

		el 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderisc agen und Brläuterungen zur Stützung dieser Festste	•
1.	PESTSTELLUNG		
	Neuheit	Ansprüche	JA
		Ansprüche 1 - 3	NEIN
	Brfinderische Tätigkeit	Ansprüche	JA
		Ansprüche 1 - 3	NBIN
	Gewerbliche Anwendbarkeit	Ansprüche 1 - 3	JA

#### 2. UNTERLAGEN UND ERLÄUTERUNGEN

1. Die folgenden im Recherchenbericht zitierten Dokumente sind in diesem Bericht berücksichtigt worden:

Ansprüche \_\_\_\_\_

D1: DE-A-4 010 393

D2: US-A-4 052 331

D3: GOLDSCHMIDT INFORMIERT, M. Stupar et al., Bd.57,

1982, Seiten 22 - 28

D4: HAPPI Household & Personal Products Industry 30,

1993, Seiten 58 - 64

2. Die vorliegende Anmeldung erfüllt die in Artikel 33 (2) PCT genannten Kriterien nicht, weil der Gegenstand der unabhängigen Ansprüche 1 - 3 im Hinblick auf den in der Ausführungsordnung umschriebenen Stand der Technik (Regel 64.1 - 64.3 PCT) nicht neu ist.

Das vorliegend beanspruchte Mittel, ie die Mikroemulsion vom Typ 0/W enthält neben einer Ölphase und einer Wasserphase noch mindestens die Merkmale

- einen oder mehrere polyethoxylierte und/oder polypropoxylierte O/W-Emulgatoren und
- einen Emulgatorgehalt kleiner als 20 Gew.-%.

Die Verfahren zur Herstellung einer Mikroemulsion gemäß den unabhängigen Ansprüchen 2 bzw. 3 (soweit verständlich), scheinen (siehe auch Teil VIII. dieses Prüfungsbescheids) im wesentlichen dadurch gekennzeichnet, daß das vorhin genannte Gemisch einen Phaseninversionsbereich zwischen W/O- und O/W-Emulsionen durchläuft, um schließlich als O/W-Emulsion vorzuliegen.

Eine Mikroemulsion wie vorliegend definiert sowie die angegebenen Herstellungsverfahren können D1 (siehe eg Seite 2, Zeilen 28 - 39; eg Seite 3, Zeilen 25 - 31; eg Seite 5, Zeilen 1 - 29; eg Seite 3, Zeile 68 - Seite 4, Zeile 10; eg Ansprüche 1 - 3) entnommen werden.

Eine Neuheitsbeanstandung könnte auch auf D2 (siehe eg Beispiel 6) oder D4 (siehe die Beispiele) gegründet werden.

Obwohl auf Grund des Standes der Technik (vgl. eg D1) für vorliegenden Fall nicht von Bedeutung, sei festgestellt, daß die Angabe eines bestimmten Herstellungsschrittes in einem Produktanspruch das erhaltene Produkt per se noch nicht neu macht. Im übrigen können bei der Abfassung eines Produktanspruchs Merkmale der Herstellung nur zugelassen werden (= Erfordernis für einen product-by-process Anspruch), wenn eine Definition durch technische Merkmale des Produkts nicht möglich ist.

VII. Bestimmte Mångel der internationalen Anmeldung

Es wurde festgestellt, daß die internationale Anmeldung nach Form oder Inhalt folgende Mängel aufweist:

 Die Dokumente D1 - D4 wurden in der Beschreibung nicht angegeben; auch der darin enthaltene einschlägige Stand der Technik wurde nicht kurz umrissen. Die Erfordernisse der Regel 5.1(a)(ii) PCT sind somit nicht erfüllt.

#### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

VIII. Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

Zur Klarheit der Patentansprüche, der Beschreibung und der Zeichnungen oder zu der Frage, ob die Ansprüche in vollem Umfang durch die Beschreibung gestützt werden, ist folgendes zu bemerken:

1. Im Hinblick auf Artikel 6 PCT gibt es betreffend die Ansprüche mindestens folgende Beanstandungen:

Anspruch 1 enthält i.H. auf die einzusetzenden O/W-Emulgatoren offensichtlich auf Grund der "und/oder" Möglichkeiten unklare Überbestimmungen.

Gemäß Anspruch 2 kann die Anfangskonzentration des oder der O/W-Emulgatoren gleich Null sein. In diesem Fall entfallen alle weiteren Schritte (c) - (e) und das Verfahren besteht nur noch den Schritt (a).

Anspruch 3 enthält die Formulierung: "daß ein Gemisch aus Grundkomponenten ... auf eine Temperatur bringt, ... - und welche mindestens der Schmelztemperatur der höchstschmelzenden, nicht in gelöstem Zustande vorliegenden Ölkomponente entspricht,...". Eine solche Formulierung ist nicht klar, da aus der Angabe der Grundkomponenten nicht hervorgeht (vgl. auch Anspruch 1), daß eine in der Ölkomponente nicht lösliche Verbindung vorhanden sein muß.

2. Im Hinblick auf die Tatsache, daß die Ansprüche 1 und 3 einerseits, und Anspruch 2 andererseits, verschiedene wesentliche Merkmale aufweisen, ist eine verbindende allgemeine erfinderische Idee nicht zu erkennen. Das Erfordernis der Regel 13 PCT scheint somit nicht erfüllt zu sein.

Formblatt PCT/IPBA/409 (Blatt 5) (Januar 1994)

# TRANSLATION PARTICOOPERATION TREATY

Mireille

# **PCT**

## INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCTArticle 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference 1120-Dr.Wi-ar 95/1	6 FOR FURTHER AC	TION See Noti Preliminar	fication of Transmittal of International y Examination Report (Form PCT/IPEA/416)			
International application No.	International filing date (c	lay/month/year)	Priority date (day/month/year)			
PCT/EP 96/00968	07/03/199	6	15/03/1995			
International Patent Classification	(IPC) or national classification and	IPC				
	A61 K7/00					
Applicant BEIERSDORF AG	et al.					
This international prelimand is transmitted to the a	inary examination report has been applicant according to Article 36.	prepared by this Inte	rnational Preliminary Examining Authority			
2 This REPORT consists o	f a total of 6 sheets, in	ncluding this cover s	neet.			
been amended and	accompanied by ANNEXES, i.e. are the basis for this report and/or tion 607 of the Administrative Inst	sheets containing re	iption, claims and/or drawings which have ctifications made before this Authority (see CT).			
These annexes consist of	a total of sheets.					
3. This report contains indic	cations relating to the following ite	ms:				
I X Basis of the	report					
II Priority						
Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability						
<del> </del>						
Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability: citations and explanations supporting such statement						
VI Certain documents cited						
VII X Certain defects in the international application						
VIII X Certain obs	ervations on the international appli	cation				
Date of submission of the deman	d	Date of completion	or this report			
31/08/1996			18/06/1997			
Name and mailing address of the	IPEA/ EP	Authorized officer				

Telephone No.

International application No.
PCT/EP96/00968

I. Basis of the report		
This report has been drawn o     under Article 14 are referred to	n the basis of (Replacement shi in this report as "originally file	eets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation ed" and are not annexed to the report since they do not contain amendments.):
X the internationa	l application as originally f	iled.
the description,	pages	, as originally filed,
	pages	, filed with the demand,
	pages	, filed with the letter of,
	pages	, filed with the letter of
the claims,	Nos	, as originally filed,
L	Nos.	, as amended under Article 19,
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, filed with the demand,
	Nos.	, filed with the letter of
	Nos.	, filed with the letter of
the drawings,	sheets/fig	, as originally filed,
		, filed with the demand,
		, filed with the letter of
	sheets/fig	, filed with the letter of
the claims,	Nos.	
This report has been to go beyond the dis	established as if (some of) closure as filed, as indicate	the amendments had not been made, since they have been considered d in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).
4. Additional observations, if	necessary:	
		•
İ		

International application No. PCT/EP 96/00968

V.	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability;
	citations and explanations supporting such statement

1.	Statement			
	Novelty (N)	Claims		YES
		Claims	1 - 3	NO
	Inventive step (IS)	Claims		YES
		Claims	1 - 3	NO
	Industrial applicability (IA)	Claims	1 - 3	YES
		Claims		NO

#### 2. Citations and explanations

1. The following documents cited in the search report have been taken into consideration in this report:

D1: DE-A-4 010 393

D2: US-A-4 052 331

D3: Goldschmidt Informiert, M. Stupar et al.,

Vol. 57, 1982, pages 22 - 28

D4: Happi Household and Personal Products Industry,

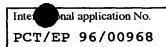
30, 1993, pages 58 - 64

The present application does not meet the criterion specified in PCT Article 33(2), because the subject matter of claims 1 - 3 is not novel, having regard to the prior art as defined in the Regulations (PCT Rule 64.1 - 64.3).

The presently claimed agent, i.e. the oil-in-watertype microemulsion, comprises, in addition to an oil phase and a water phase, at least the features

- one or a plurality of polyethoxylated and/or polypropoxylated oil-in-water emulsifiers and
- less than 20 wt.% emulsifier.

.../...



(Continuation of V.2)

The method for preparing a microemulsion according to the independent claims 2 and 3 (in so far as they can be understood) appears (see also Box VIII of this examination report) to be characterized essentially in that the above-mentioned mixture passes through a phase-inversion range between water-in-oil and oil-in-water emulsions, in order to be finally present as an oil-in-water emulsion.

A microemulsion as presently defined and the specified methods of preparation can be derived from D1 (see, for example, page 2, lines 28 - 39; page 3, lines 25 - 31; page 5, lines 1 - 29; page 3, line 68 - page 4, line 10; claims 1 - 3).

An objection to lack of novelty could also be based on D2 (see, for example, Example 6) or D4 (see the Examples).

Although not relevant to the present case because of the prior art (cf., for example, D1), it should be noted that the specification of a particular preparation step in a product claim does not make the product itself novel. Moreover, features of the preparation would be allowable in the wording of a product claim (requirement for a product-by-process claim) only if the product cannot be defined by technical features.

Internation No.
PCT/EP 96/00968

VII.	Certain	defects	in	the	international	ap	plication

The following defects in the form or contents of the international application have been noted:

 The description has not cited documents D1 - D4 or briefly outlined the relevant state of the art contained therein. The requirements of PCT Rule 5.1(a)(ii) are therefore not satisfied.

#### VIII. Certain observations on the international application

The following observations on the clarity of the claims, description, and drawings or on the question whether the claims are fully supported by the description, are made:

1. At least the following objections are raised to the claims in the light of PCT Article 6:

Claim 1 contains unclear over-determinations with respect to the oil-in-water emulsions to be used, obviously because of the "and/or" options.

According to claim 2, the initial concentration of the oil-in-water emulsion(s) can be equal to zero. In that case, all the other steps (c) - (e) become redundant and the method then consists only of step (a).

Claim 3 contains the formulation: "in that a mixture of basic components ... is brought to a temperature ...- and which is equal to at least the melting temperature of the highest-melting oil component not present in solution, ...". This formulation is not clear, because it does not follow from the specification of the basic components (cf. also claim 1) that a compound insoluble in the oil component must be present.

2. In view of the fact that claims 1 and 3, on the one hand, and claim 2, on the other hand, contain different essential features, there is no discernible general inventive concept. Consequently, the requirement of PCT Rule 13 does not appear to be satisfied.

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

# Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖR	PCT
An BEIERSDORF AG Unnastrasse 48 D-20245 Hamburg GERMANY  PDF 2061. 1996 EINGEGANGEN	MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS ODER DER ERKLÄRUNG (Artikel 44.1 PCT)
	Absendedatum (TagiMonatiJahr) 30/09/96
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts DrWi-ar95/16	WEITERES VORGEHEN siehe Punkt 1 und 4 unten
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 96/00968	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 07/03/96
Anmelder BEIERSDORF AG et al.	
Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Art Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche de Bis wann sind Änderungen einzureichen?  Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträg internationalen Recherchenberichts; weitere Einzelhei Wo sind die Änderungen einzureichen?	er internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46):  gt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des iten sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.  es Colombettes, CH-1211 Genf 20, Telefaxnr.: (41-22) 740.14.35
<ol> <li>Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Ro Artikel 17(2)a) übermittelt wird.</li> </ol>	echerchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach
dem Anmelder mitgeteilt, daß  der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusa Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an sind.	zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 wird mmen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl des die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden
getroffen wurde.  4. Weiteres Vorgehen:  Der Anmelder wird auf folgendes	egt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung  aufmerksam gemacht:
licht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder au	d die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffent- if einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 <sup>bis</sup> .1 e internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknah- beim Internationalen Büro eingehen.
Innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ist ein Antr Anmelder den Eintritt in die nationale Phase bis zu 30 Monaten verschieben möchte.	ag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der seit dem Prioritätsdatum (in manchen Amtern sogar noch länger)
Innerhalb von 20 Monaten seit dem Prioritätsdatum muß der Ar Handlungen vor allen Bestimmungsämtern vornehmen, die nicht den oder ausgewählt werden konnten, da für sie Kapitel II des V	nmelder die für den Eintritt in die nationale Phase vorgeschriebenen innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ausgewählt wur- ertrages nicht verbindlich ist.
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2	Bevollmächtigter Bediensteter
NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Monika Schmitz

#### ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) sowie der Ausführungsordnung und der Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der WIPO, zu entnehmen.

Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinien.

#### HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Anderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Ansprüche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

#### Welche Teile der internationalen Anmeldung können geändert werden?

Nur die Ansprüche.

Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur während der Dauer der internationalen vorläufigen Prüfung nach Kapitel II geändert werden.

#### Bis wann sind die Änderungen einzureichen?

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

#### Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

#### In welcher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Wortlauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numerieren. Wird ein Ansprüch gestrichen, so brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numerieren (Verwaltungsrichtlinien, Abschnitt 205 b)).

#### Welche Unterlagen sind den Änderungen beizufügen?

#### Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erklärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Anspruch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- i) der Anspruch unverändert ist;
- ii) der Anspruch gestrichen worden ist;
- iii) der Anspruch neu ist;
- iv) der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt;
- v) der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist.

#### ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220 (Fortsetzung)

#### Im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu erläutern sind:

- [Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren]:
   Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügl."
- [Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren]:
   "Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15."
- 3. [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen darin bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und neue Ansprüche hinzugefügt werden]: Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt. "Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt; alle übrigen Ansprüche unverändert."
- 4. [Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden]: "Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten Ansprüch 14 ersetzt; Ansprüch 17 in geänderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt."

#### "Erklärung nach Artikel 19(1)" (Regel 46.4)

Den Änderungen kann eine Erklärung beigefügt werden, mit der die Änderungen erläutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

Die Erklärung sollte kurz gehalten sein und, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wörter umfassen

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Äußerungen über den internationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusammenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

#### In welcher Sprache sind die Änderungen abzufassen?

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht wird. Das Begleitschreiben und eine den Änderungen beigefügte Erklärung sind in derselben Sprache abzufassen wie die internationale Anmeldung, wenn diese in englischer oder französicher Sprache abgefaßt ist; andernfalls ist sie, nach Wahl des Anmelders, in englischer oder französicher Sprache abzufassen.

#### Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf internationale vorläufige Prüfung

Ist zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Änderungen beim Internationalen Büro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

#### Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung der internationalen Anmeldung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmten/ausgewählten Ämter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordernisse jedes bestimmten/ausgewählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

# **PCT**

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts DrWi-ar95/16	WEITERES VORGEHEN		die Übermittlung des internationalen ormblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit der Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeld	edatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP 96/00968	(Tag/Monat/Jahr) 07/03/96		15/03/95
BEIERSDORF AG et al.			
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem	le von der Internationaler Internationalen Büro über	n Recherchenbehörde er rmittelt	stellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht umfa  X Darüber hinaus liegt ihm jeweils e		Blätter. Bericht genannten Unter	rlagen zum Stand der Technik bei.
Bestimmte Ansprüche haben sich al	ls nicht recherchierbar erv	viesen (siehe Feld I).	
2. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfin	idung (siehe Feld II).		
3. In der internationalen Anmeldung Recherche wurde auf der Grundlag	ist <b>ein Protokoll einer Nu</b> ge des Sequenzprotokolls	cleotid- und/oder Amino durchgeführt,	osäuresequenz offenbart; die internationale
das zus	sammen mit der internatio	onalen Anmeldung eing	ereicht wurde.
das voi	m Anmelder getrennt von	der internationalen An	meldung vorgelegt wurde,
	dem jedoch keine Erklä Offenbarungsgehalt der	rung beigefügt war, dal internationalen Anmek	3 der Inhalt des Protokolls nicht über den dung in der eingereichten Fassung hinausgeht.
das vo	on der Internationalen Red	cherchenbehörde in die	ordnungsgemäße Form übertragen wurde.
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung	g		
X wird de	r vom Anmelder eingerei	chte Wortlaut genehmig	gt
wurde o	der Wortlaut von der Beh	örde wie folgt festgeset	zt
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung			
X wird de	r vom Anmelder eingereic	chte Wortlaut genehmig	t.
testgese	tzt. Der Anmelder kann o	ier Internationalen Rec	ngegebenen Fassung von dieser Behörde herchenbehörde innerhalb eines Monats nach erchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist m	it der Zusammenfassung	zu veröffentlichen:	
Abb. Nr wie vom	n Anmelder vorgeschlagen	1	💢 keine der Abb.
weil der	Anmelder selbst keine A	bbildung vorgeschlagen	hat.
weil dies	se Abbildung die Erfindun	ig besser kennzeichnet.	

學是以

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 96/00968

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 6 A61K7/00 A61K9/107 B01 B01F17/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### **B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 6 A61K B01F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Х	DE,A,40 10 393 (HENKEL KGAA) 2.0ktober 1991 siehe das ganze Dokument	1-3
A	US,A,4 052 331 (DUMOULIN JEAN) 4.0ktober 1977 siehe das ganze Dokument	1-3
A	GOLDSCHMIDT INFORMIERT, Bd. 57, 1982, BELGRADE (YUGOSLAVIA), Seiten 22-28, XP002013500 M. STUPAR: "Preparation of microemulsion gels with TEGO surfactants." siehe das ganze Dokument	1-3
	-/	

	LX	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X	Siehe Anhang Patentfamilie
ı	* Be	sondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :	"T" S	pätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum
	'A'	Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist	Ġ A	der dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der
	.E.	älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	1	rfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden heorie angegeben ist
	.r.	Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhast er- scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer	k e	eröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung ann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf rfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
		anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)	k	eröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung ann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet verden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen
Ì	.0.	Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht	1	eröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und
I	*P*	Veröffentlichung die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach		iese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist eröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 3 0. 09. 96

18.September 1996

Bevollmächtigter Bediensteter

Name und Postanschrift der Internationale Recherchenbehörde

dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+ 31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax (+ 31-70) 340-3016

Sierra Gonzalez, M

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Juli 1992)

1

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 96/00968

		PC1/EP 96/00968			
C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN					
Categorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komme	enden Teile Betr. Anspruch Nr.			
	HAPPI HOUSHOLD & PERSONAL PRODUCTS INDUSTRY, Bd. 30, Nr. 2, 1993, RAMSEY, NJ, USA, Seiten 58-64, XP000336606 K. F. GALLAGHER: "Microemulsion Gels: A Formulator's Guide" siehe das ganze Dokument	1-3			
;					
3					

1

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

"Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentsamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 96/00968

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE-A-4010393	02-10-91	DE-D- WO-A- EP-A- ES-T-	59104082 9115184 0521981 2066433	09-02-95 17-10-91 13-01-93 01-03-95
US-A-4052331	04-10-77	FR-A- BE-A- CA-A- DE-A- JP-C- JP-A- JP-A- NL-A- SE-B- SE-B- SE-A- US-A-	2205358 806853 1002419 2354759 1441424 1227350 50051986 59000254 57099328 7314773 391876 400904 7601602 400905 7601603 3975294	31-05-74 30-04-74 28-12-76 09-05-74 30-06-76 31-08-84 09-05-75 06-01-84 21-06-82 07-05-74 07-03-77 17-04-78 12-02-76 17-04-78 12-02-76 17-08-76

# VERTRAG ÜBE DIE INTERNATIONALE ZUSAMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESE.

# **PCT**

08 930235

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts		siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit		
DrWi-ar95/16		treffend, nachstehender		
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)		(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)	
PCT/EP 96/00968	07/03/96	1	15/03/95	
Anmelder	<del></del>	<del></del>		
1				
BEIERSDORF AG et al.				
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I			ellt und wird dem Anmelder gemäß	
	<b>. .</b>			
Dieser internationale Recherchenbericht umfa  X Darüber hinaus liegt ihm jeweils ei		Blätter. icht genannten Unterla	een zum Stand der Technik bei.	
A Datest manual neget man jewens e	ine Ropic der in diesem Bei	Genament Ottoria	Sen Tan Gard der Testimik den	
1. Bestimmte Ansprüche haben sich al	ls nicht recherchierbar erwies	sen (siehe Feld I).		
;				
2. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfin	idung (siehe Feld II).			
3. In der internationalen Anmeldung Recherche wurde auf der Grundlag			iuresequenz offenbart; die internationale	
·	sammen mit der internation:	-	eicht wurde.	
das vo	m Anmelder getrennt von d	er internationalen Anm	eldung vorgelegt wurde,	
			der Inhalt des Protokolls nicht über den ing in der eingereichten Fassung hinausgeht.	
das vo	on der Internationalen Rech	erchenbehörde in die o	rdnungsgemäße Form übertragen wurde.	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindun	~	to Wortlant complement		
	er vom Anmelder eingereich der Wortlaut von der Behör			
Warde	der Wordaut von der Benor	de wie folgt lestgesetzt	-	
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung				
X wird do	er vom Anmelder eingereich	te Wortlaut genehmigt		
festges	etzt. Der Anmelder kann de	r Internationalen Rech	gegebenen Fassung von dieser Behörde erchenbehörde innerhalb eines Monats nach chenberichts eine Stellungnahme vorlegen.	
Jen D	TITLE GET ADSCRIBERIE GICSES			
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist r	_	u veröffentlichen:	FFT ( 12.4 - 41)	
	m Anmelder vorgeschlagen	Liidan	keine der Abb.	
	r Anmelder selbst keine Abb		naL	
well die	ese Abbildung die Erfindung	oesser kennzeichnet.		

# INTERNATIONALER ECHERCHENBERICHT

Aktenzeichen PCT/EF 96/00968

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 6 A61K7/00 A61K9/107 B01F17/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### **B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu

IPK 6 A61K B01F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE,A,40 10 393 (HENKEL KGAA) 2.0ktober 1991 siehe das ganze Dokument	1-3
Α	US,A,4 052 331 (DUMOULIN JEAN) 4.0ktober 1977 siehe das ganze Dokument	1-3
A	GOLDSCHMIDT INFORMIERT, Bd. 57, 1982, BELGRADE (YUGOSLAVIA), Seiten 22-28, XP002013500 M. STUPAR: "Preparation of microemulsion gels with TEGO surfactants." siehe das ganze Dokument	1-3

<ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :</li> <li>'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</li> <li>'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</li> <li>'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</li> </ul>	<ul> <li>"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</li> <li>"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</li> <li>"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</li> <li>"&amp;" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</li> </ul>
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
18.September 1996	3 <b>0. 09.</b> 83
Name und Postanschrift der Internationale Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+ 31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Far. (+ 31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Sierra Gonzalez, M

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Juli 1992)

1

Siehe Anhang Patentfamilie



Internation: Aktenzeichen
PCT/EP 96/00968

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN						
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommen	den Teile Betr. Anspruch Nr.				
		den Teile Betr. Anspruch Nr.  1-3				

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

Internation Application No
PCT/EP 96/00968

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
DE-A-4010393	02-10-91	WO-A- EP-A-	9104082 9115184 0521981 2066433	09-02-95 17-10-91 13-01-93 01-03-95
US-A-4052331	04-10-77	BE-A- CA-A- DE-A- GB-A- JP-C- JP-A- 5 JP-A- 5 NL-A- SE-B- SE-B- SE-B- SE-A- SE-A-	2205358 806853 1002419 2354759 1441424 1227350 0051986 9000254 7099328 7314773 391876 400904 7601602 400905 7601603 3975294	31-05-74 30-04-74 28-12-76 09-05-74 30-06-76 31-08-84 09-05-75 06-01-84 21-06-82 07-05-74 07-03-77 17-04-78 12-02-76 17-04-78 12-02-76 17-08-76